

### Impresora 3D

**Tamaño de impresión:** 153,36 x 77,76 x 165 mm  
**Peso impresora:** 7 kg  
**Marca:** Elegoo

### Impresión

**Velocidad de impresión:** 150 mm/h máx  
**Fuente de Luz:** COB+lente colimadora Fresnel  
**Tecnología:** Litografía estéreo 3D MSLA  
**Resolución XY:** 0,018 mm  
**Energía:** 100-240V 50/60Hz 24V 3A  
**Película:** ACF  
**Nivelación:** 4 Puntos  
**Precisión del eje Z:** 0,02 mm

### Software

**Sistema operativo:** Linux  
**Conectividad:** USB, Wi-Fi  
**Soporte de archivos:** STL, OBJ  
**Tipo de pantalla:** Pantalla táctil HD IPS

## Mars 4 Ultra 9k

La impresora 3D de resina Elegoo Mars 4 Ultra 9K ofrece una alta resolución gracias a su pantalla LCD monocromática HD de 9K (8520 x 4320) de 7 pulgadas, con una resolución XY de 18 x 18  $\mu\text{m}$  y una densidad de píxeles de 1411 PPI.

Con esta tecnología, es posible imprimir modelos con detalles muy precisos y bordes definidos.

La fuente de luz COB y la colimadora de Fresnel permiten una exposición vertical y uniforme del haz de longitud de onda de 405 nm. Con un ángulo de luz menor a 5° y una uniformidad del 92%, se garantiza un curado constante en toda el área de construcción, brindando acabados suaves y uniformes.

